

HP Photosmart 470 series



Uzziņu rokasgrāmata



Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	البحرين	Mauritius	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4703-1600	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Argentina	0-800-555-5000	Mexico	01-800-473-6836
Australia	1300 721 147	081 005 010	المغرب
Australia (out-of-coverage)	1902 910 910	New Zealand	0800 441 147
800-00-171	البحرين	Nigeria	1 3204 999
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Panama	1-800-711-2884
Brazil	0-800-709-7751	Paraguay	009 800 56 1 0006
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Peru	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 867 3551
Chile	800-360-999	Poland	22 5666 000
中国	021-3881-4518	Puerto Rico	1-877-232-0589
	800-810-3888	República Dominicana	1-800-711-2884
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Réunion	0820 890 323
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Romania	(71) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Rosario (Macao)	095 777 3284
Česká republika	810 222 222	Rosario (Cape Verde)	812 332 4240
Ecuador (Avenida)	1-999-119 88	800-897 1444	السعودية
Ecuador (Pacifico)	1-800-225-538 88	Singapore	6 272 5300
2 532 5222	السعودية	Slovakia	0850 111 256
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001 030
Ελλάδα (από Ελλάδα)	801 11 22 55 47	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	台灣	+86 (2) 353 9000
香港特別行政區	2802 4098	OT 891 391	تونس
Magyarország	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yapıno	(044) 230-51-06
JCI 9 830 4848	Yemen	800 4910	الإمارات العربية المتحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
한국	1588-3003	Venezuela	0-800-474-6836
Malaysia	1800 88 8588	Viet Nam	+84 88234330

Autortiesības un preču zīmes

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Šeit ietvertajā informācijā var tikt veikti grozījumi bez iepriekšēja brīdinājuma. Pavaiošana, adaptācija vai tulkošana bez rakstiskas atļaujas ir aizliegta, izņemot, ja autortiesību likums nosaka savādāk.

Paziņojums

Vienīgās HP produktiem un pakalpojumiem noteiktās garantijas ir formulētas garantijas saistībās, kas paredzētas attiecīgajiem produktiem un pakalpojumiem. Nekas šajā dokumentā nav skaidrojams kā papildu garantijas nosacījums. Kompānija HP nav atbildīga nedz par šeit atrodamajām tehniskajām vai redakcionālajām kļūmēm, nedz par izlaidumiem.

Hewlett-Packard Development Company nav atbildīga par nejausiem vai izrietošiem zaudējumiem, kas rodas vai ir saistīti ar šī dokumenta un tajā aprakstītās programmas materiāla pasniegšanu, izpildi vai lietojumu.

Preču zīmes

HP, HP logotips un Photosmart ir Hewlett-Packard Development Company, L.P. īpašums.

Secure Digital logotips ir SD Association preču zīme.

Microsoft un Windows ir korporācijas Microsoft reģistrētas preču zīmes.

CompactFlash, CF un CF logotips ir CompactFlash Association (CFA) preču zīmes.

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO un Memory Stick PRO Duo ir korporācijas Sony preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

MultiMediaCard ir Vācijas firmas Infineon Technologies AG preču zīme un ir licencēta asociācijai MMCA (MultiMediaCard Association).

xD-Picture Card ir Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation un Olympus Optical Co., Ltd. preču zīme.

Mac, Mac logotips un Macintosh ir Apple Computer, Inc. reģistrētas preču zīmes.

Bluetooth vārda zīme un logotipi pieder firmai Bluetooth SIG, Inc., un Hewlett-Packard Company tos izmanto saskaņā ar licenci.

PictBridge un PictBridge logotips ir asociācijas Camera & Imaging Products Association (CIPA) preču zīmes.

Pārējie zīmoli un to produkti ir to īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

Printeri iestrādātās programmatūras pamatā daļēji ir Independent JPEG Group darbs.

Autortiesības uz atsevišķiem fotoattēliem, kas iekļauti šajā dokumentā, patur to oriģinālu īpašnieki.

Reglamentējošais modeļa identifikācijas numurs ir VCVRA-0507

Reglamentējošās identifikācijas nolūkā produktam ir piešķirts reglamentējošais modeļa numurs. Šī produkta reglamentējošais modeļa numurs ir VCVRA-0507.

Reglamentējošo numuru nevajadzētu jaukt ar mārketinga nosaukumu (mazformāta fotoprinteris HP Photosmart 470 series) vai produkta numuru (Q7011A).

Informācija par drošību

Lai mazinātu savainojumu risku ugunsgrēka vai elektriskās strāvas trieciena rezultātā, izmantojot šo produktu, vienmēr ievērojiet galvenos drošības nosacījumus.



Brīdinājums Lai novērstu ugunsgrēka vai elektriskās strāvas trieciena risku, produktu nav atļauts turēt lietot vai mitrumā.

- Izlasiet un izprotiet visus norādījumus, kas sniegti uzstādīšanas instrukcijās. Tās atrodas iepakojuma kastē kopā ar printeri.
- Pievienojot ierīci strāvas avotam, izmantojiet tikai iezemētu elektrības kontaktligzdu. Ja jūs nezināt, vai kontaktligzda ir iezemēta, sazinieties ar kvalificētu elektriķi.
- Ievērojiet visus brīdinājumus un instrukcijas, kas norādītas uz ierīces.
- Pirms ierīces tīrīšanas atvienojiet to no sienas kontaktligzdas.
- Neuzstādiet un neizmantojiet šo ierīci ūdens tuvumā vai tad, ja rokas ir mitras.

- Ierīci uzstādiet uz stabilas, nekustīgas virsmas.
- Uzstādiet ierīci drošā vietā, kur neviens nevar uzkāpt uz tās strāvas vada vai pakļaut aiz tā un kur strāvas vads nevar tikt sabojāts.
- Ja ierīce nedarbojas normāli, skatiet informāciju par problēmu novēršanu elektroniskajā palīdzībā HP Photosmart Printer Help.
- Ierīcē nav nevienas daļas, ko var apkopt pats lietotājs. Uzticiet tehnisko apkalpošanu kvalificētam personālam.
- Lietojiet ierīci labi vēdinātās telpās.



Uzmanību Ja akumulatoru nomaina ar nepareiza veida akumulatoru, pastāv eksplozijas risks. Šādi akumulatori ir saderīgi vienīgi ar HP printeriem: Q5599A. No izlietotajiem akumulatoriem atbrīvojieties saskaņā ar akumulatora lietošanas norādījumiem.

Vides aizsardzības apsvērumi

Hewlett-Packard Company atbalsta kvalitatīvu produktu nodrošināšanu videi draudzīgā veidā.

Vides aizsardzība

Šis printeris ir izstrādāts tā, lai printera ietekme uz vidi būtu pēc iespējas mazāka, ko nodrošina vairāki rādītāji. Plašāku informāciju skatiet HP vides aizsardzības Web vietā Commitment to the Environment www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Ozona ražošana

Šis produkts neizdala būtisku ozona (O₃) daudzumu.

Papīra izmantošana

Šis produkts ir piemērots pārstrādāta papīra izmantošanai atbilstoši DIN 19309.

Plastmasa

Plastmasas detaļas, kas sver vairāk par 24 gramiem (0,88 uncēm), ir apzīmētas atbilstoši starptautiskajiem standartiem, kas atvieglo plastmasu atpazīšanu to pārstrādes nolūkā printera ekspluatācijas cikla beigās.

Materiālu drošības tehniskie dati

Materiālu drošības datu lapas (Material Safety Data Sheets — MSDS) ir iegūstamas HP Web vietā www.hp.com/go/msds. Ja jums nav piekļuves internetam, sazinieties ar HP klientu apkalpošanas centru.

Pārstrādes programma

HP piedāvā aizvien vairāk atgriešanas un pārstrādāšanas programmu daudzās valstīs un sadarbojas ar vairākiem lieliem elektronikas pārstrādes centriem visā pasaulē. HP taupa resursus, izplatot dažus no saviem vispopulārākajiem produktiem.

Šajā HP produktā lodējuma vietās ir izmantots arī svins, tādēļ ekspluatācijas beigās, iespējams, nepieciešama īpaša apstrāde.



Kā privātpersonām Eiropas Savienībā atbrīvoties no izlietotām elektriskajām un elektroniskajām ierīcēm

Ja uz preces vai tās iepakojuma ir šāds simbols, precī nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Jūsu pienākums ir izlietotās elektriskās un elektroniskās ierīces nodot speciālā savākšanas punktā, lai tiktu veikta to otrreizēja pārstrāde. Ja izlietotās ierīces nododat speciālā savākšanas punktā īpašai otrreizējai pārstrādei, tiek sekmēta dabas resursu saudzēšana un šīs ierīces iekļauja pārstrādātas cilvēka veselībai un videi nekaitīgā veidā. Plašāku informāciju par vietām, kur izlietotās ierīces var nodot otrreizējai pārstrādei, saņemsit savas pilsētas pašvaldībā, sadzīves atkritumu savākšanas dienestā vai veikalā, kurā precī iegādājāties.

Papildu informāciju par HP produktu vispārēju atgriešanu un pārstrādi, lūdzam skatīt: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.

Saturs

1	Esiet sveicināts!	2
	Kur atrodama plašāka informācija	2
	Iepakojuma kastes saturs	2
	Printera daļas	3
	Pieejamie piederumi	8
	Printera izvēlne	8
	Atslēgvārdu izvēlne	12
	Papīrs	13
	Drukas kasetne	14
2	Drukāšana ar jauno printeri	17
	Ātra darba sākšana	17
	Drukāšana, neizmantojot datoru	18
	Atmiņas karšu izmantošana	18
	Piemērotie failu formāti	18
	Atmiņas kartes ievietošana	18
	Fotoattēlu izvēlēšanās	19
	Izvēlēto fotoattēlu drukāšana	20
	Fotoattēlu uzlabošana	21
	Printera preferenču maiņa	22
	Savienojumi	22
	Savienojuma veidošana ar citām ierīcēm	22
	Savienojumi, izmantojot HP Instant Share	24
3	Programmatūras instalēšana	25
4	Atbalsts un garantija	28
	HP klientu apkalpošana pa tālruni	28
	Zvanišana	29
	Atgriešana HP tehniskajam atbalstam (tikai Ziemeļamerikā)	29
	Papildu garantijas iespējas	29
	Limited warranty statement	30
5	Tehniskie parametri	31
	Sistēmas prasības	31
	Printera tehniskie parametri	32

1 Esiet sveicināts!

Pateicamies par mazformāta fotoprintera HP Photosmart 470 series iegādi! Ar šo jauno mazformāta fotoprinteri varat izdrukāt brīnišķīgus fotoattēlus — izmantojot datoru vai bez tā.

Kur atrodama plašāka informācija

Jaunā printera komplektācijā ir iekļauta šāda dokumentācija:

- **Uzstādīšanas pamācība.** *HP Photosmart 470 series uzstādīšanas pamācība* ir paskaidrots, kā uzstādīt printeri un izdrukāt pirmo fotoattēlu.
- **Lietotāja rokasgrāmata.** *HP Photosmart 470 series lietotāja rokasgrāmata* ir aprakstītas printera pamatfunkcijas, paskaidrots, kā izmantot printeri, to nepievienojot datoram, kā arī sniegta informācija par aparātūras problēmu novēršanu. Šī rokasgrāmata ir pieejama elektroniskā formātā *lietotāja rokasgrāmatas* kompaktdiskā.
- **Uzziņu rokasgrāmata.** *HP Photosmart 470 series uzziņu rokasgrāmata* ir grāmata, kuru šobrīd lasāt. Tajā ir sniegta pamatinformācija par printeri — tā uzstādīšanu, darbību, tehnisko atbalstu un garantiju. Sīkākus norādījumus skatiet *lietotāja rokasgrāmata*.
- **HP Photosmart Printer Help.** Elektroniskajā palīdzībā HP Photosmart Printer Help ir aprakstīts, kā printeri lietot kopā ar datoru un ir sniegta informācija par programmatūras problēmu novēršanu.

Kad datorā ir instalēta printera HP Photosmart programmatūra, var atvērt elektronisko palīdzību:

- **Sistēmā Windows:** izvēlnē **Start** (Sākt) izvēlieties **Programs** (Programmas) (ja lietojat Windows XP, izvēlieties **All Programs**(Visas programmas)) > **HP** > **HP Photosmart 470 Series** > **Photosmart Help**.
- **Macintosh datoros:** programmā Finder (Meklētājs) izvēlieties **Help** (Palīdzība) > **Mac Help**, pēc tam **Library** (Bibliotēka) > **HP Photosmart Printer Help for Macintosh**.

Iepakojuma kastes saturs

Printera komplektācijā ir iekļautas šādas sastāvdaļas:

- Printeris HP Photosmart 470 series
- Tālvadības pults un baterija
- *HP Photosmart 470 series uzstādīšanas pamācība*
- *HP Photosmart 470 series uzziņu rokasgrāmata*
- Printera HP Photosmart 470 series programmatūras kompaktdisks (dažās valstīs/ reģionos var būt vairāki kompaktdiski)
- Lietotāja rokasgrāmatas kompaktdisks
- Fotopapīra un kartotēkas kartīšu paraugi
- HP trīskrāsu drukas kasetne
- Barošanas bloks (barošanas bloku noformējums var būt dažāds vai tiem var būt papildu adapteris)
- Videokabelis



Piezīme. Komplektācija dažādās valstīs/reģionos var atšķirties.

Printera daļas



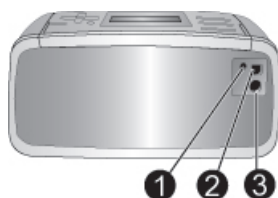
Printera priekšpuse

1	Izvades tekne (aizvērta). Atveriet to, lai drukātu, ievietotu atmiņas karti, pievienotu saderīgu ciparkameru vai pievienotu ierīci HP iPod.
2	Vadības panelis. Tas ļauj vadīt printera pamatfunkcijas.
3	Rokturis. Izvelciet, ja printeris jānes.
4	Printera cietais disks. Fotoattēlus no atmiņas kartes vai ciparkameras, kas saderīga ar PictBridge, var pārsūtīt uz 1,5 GB lielo printera cieto disku, vai fotoattēlus var apstrādāt un to kopijas saglabāt printera cietajā diskā. Atkarībā no fotoattēlu izmēriem un izšķirtspējas printera cietajā diskā var saglabāt līdz pat 1000 fotoattēlu.



Printera priekšpuse no iekšpuses

1	Ievades tekne. Šeit ievietojiet papīru.
2	Ievades teknes pagarinājums. Izvelciet to, lai papīram būtu kur atbalstīties.
3	Papīra platuma vadotne. Piebīdīet pie ievietotā papīra malas, lai papīrs tiktu ievietots pareizi.
4	Tālvadības infrasarkanais ports. Izmantojot šo portu, notiek tālvadības pults komunikācija ar printeri. Pirms tālvadības pults izmantošanas noteikti atveriet izvades tekni, lai tālvadības pults varētu izveidot savienojumu ar printeri, izmantojot infrasarkanā tālvadības portu.
5	Kameras ports. Tam var pievienot PictBridge ciparkameru, papildus iegādājamo HP Bluetooth bezvadu printera adapteri, HP iPod ierīci vai USB zibatmiņas/īkšķa (thumb) disku.
6	Atmiņas karšu sloti. Ievietojiet tajos atmiņas kartes. Skatiet Atmiņas karšu izmantošana .
7	Drukas kasetnes turētāja vāks. Atveriet to, lai ievietotu vai izņemtu drukas kasetni. Skatiet Drukas kasetne .
8	Izvades tekne (atvērta). Šeit printeris izvada izdrukātos fotoattēlus.



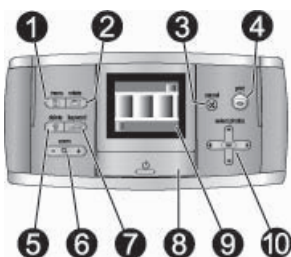
Printera aizmugure

1	TV kabeļa pieslēgvietā. Šeit pievienojiet videokabeli.
2	USB ports. Izmantojot šo portu, savienojiet printeri ar datoru vai HP tiešās drukas ciparkameru.
3	Strāvas vada pieslēgvietā. Šeit pievienojiet strāvas vadu.



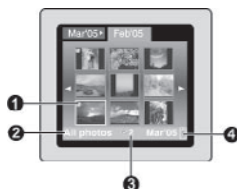
Indikatori

1	Atmiņas kartes indikators. Tas mirgo, ja printeris piekļūst atmiņas kartei, un deg vienmērīgi, ja printeris ir piekļuvis kartei un ir gatavs drukāt.
2	Ieslēgšanas indikators. Deg zaļā krāsā, ja printeris ir ieslēgts, mirgo zaļā krāsā, ja printeris ir aizņemts, vai mirgo sarkanā krāsā, ja printerim jāpievērš uzmanība.
3	Drukāšanas indikators. Deg zaļā krāsā, ja printeris ir gatavs drukāt, vai mirgo zaļā krāsā, ja printeris jau drukā vai apstrādā informāciju.



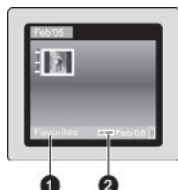
Vadības panelis

1	Menu (Izvēlne). Ar šo pogu var atvērt printera izvēlni.
2	Rotate (Pagriezt). Ar to pagriež izvēlēto fotoattēlu.
3	Cancel (Atcelt). Ar to atsauc fotoattēlu atlasī, aizver izvēlni vai pārtrauc darbību.
4	Print (Drukāt). Ar to izvēlas izdrukāt fotoattēlus no atmiņas kartes vai printera cietā diska.
5	Delete (Dzēst). Ar to izdzēš fotoattēlus no atmiņas kartes vai printera cietā diska.
6	Zoom (Tālummaiņa). Ar to palielina vai samazina palielinājuma pakāpi.
7	Keyword (Atslēgvārds). Ar šo pogu var atvērt atslēgvārdu izvēlni.
8	Ieslēgt. Ar to printeri var ieslēgt un izslēgt.
9	Printera ekrāns. Tajā var skatīt fotoattēlus un izvēlnes.
10	Fotoattēlu izvēles bultiņas. Ar tām ritiniet atmiņas kartē vai printera cietajā diskā saglabātos fotoattēlus vai veiciet navigāciju pa izvēlnēm. Nospiediet OK (Labi), lai izvēlētos fotoattēlu, izvēlni vai izvēlnes iespēju.



Printera ekrāns

1	Izvēles atzīme. Ar to norāda izvēlēto fotoattēlu vai albumu.
2	Keyword/All photos/Mode (Atslēgvārds/Visi fotoattēli/Režīms). Norāda pašreiz izvēlētajiem fotoattēliem piešķirto atslēgvārdu, All photos (Visi fotoattēli), ja izvēlētajiem fotoattēliem nav piešķirts atslēgvārds, vai režīmu, piemēram, Panoramic mode (Panorāmas režīms).
3	Number of Copies (Eksemplāru skaits). Rāda pašreiz izvēlēto fotoattēlu skaitu.
4	<p>Akumulatora ikona. Rāda HP Photosmart iekšējā akumulatora (ja tāds ir uzstādīts) uzlādes līmeni.</p> <p>Ja akumulatora ikona deg zaļā krāsā, akumulators ir pilnībā uzlādēts. Akumulatoru lietojot, akumulatora ikona norāda aptuveno uzlādes pakāpi proporcionāli pret simtprocentīgu uzlādi.</p> <p>Ja virs akumulatora ikonas parādās strāvas simbols, tas nozīmē, ka ir pievienots barošanas bloks, un akumulators lādējas. Kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, parādās kontaktrozetes simbols, kas nozīmē, ka nepieciešamības gadījumā var atvienot strāvas vadu, un printeris darbosies ar akumulatora enerģiju.</p> <p>Plašāku informāciju par akumulatoru skatiet akumulatora komplektācijā iekļautajās instrukcijās.</p>



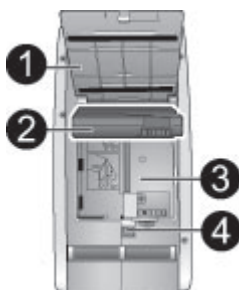
Mapju skats

1	Keyword/All photos/Mode (Atslēgvārds/Visi fotoattēli/Režīms). Norāda pašreiz izvēlētajiem fotoattēliem piešķirto atslēgvārdu, All photos (Visi fotoattēli), ja izvēlētajiem fotoattēliem nav piešķirts atslēgvārds, vai režīmu, piemēram, Panoramic mode (Panorāmas režīms).
2	Atslēgvārda ikona. Norāda, ka šim fotoattēlam vai albumam ir piešķirts atslēgvārds.



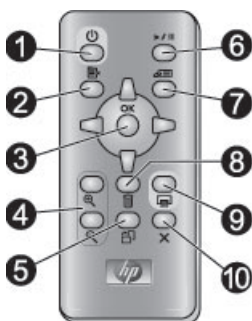
Videoklips

1	Videoklips. Šī ikona tiek parādīta vienīgi tad, kad printera ekrānā ir redzams videoklips.
---	---



Iekšējā akumulatora nodaļējums

1	Akumulatora nodaļējuma vāciņš. Atveriet šo vāciņu printera apakšā, lai ievietotu papildus iegādājamo HP Photosmart iekšējo akumulatoru.
2	HP Photosmart iekšējais akumulators. Pilnībā uzlādētā akumulatorā pietiek enerģijas, lai izdrukātu aptuveni 75 fotoattēlus. Akumulators ir jāiegādājas atsevišķi.
3	Iekšējā akumulatora nodaļējums. Šeit ievietojiet papildus iegādājamo HP Photosmart iekšējo akumulatoru.
4	Akumulatora nodaļējuma poga. Pabīdiet to, lai atbrīvotu nodaļējuma vāciņu.



Tālvadības pults

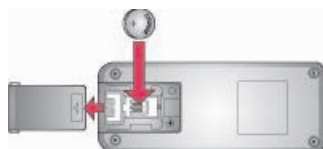
1	Ieslēgt. Ar to printeri var ieslēgt vai izslēgt.
2	Izvēlne. Ar šo pogu var atvērt printera izvēlni.
3	Fotoattēlu izvēles bultiņas. Ar tām ritiniet atmiņas kartē vai printera cietajā diskā saglabātos fotoattēlus vai veiciet navigāciju pa izvēlnēm. Nospiediet OK (Labi), lai izvēlētos fotoattēlu, izvēlni vai izvēlnes iespēju.
4	Tālummaiņa. Ar to palielina vai samazina palielinājuma pakāpi.
5	Pagriez. Ar to pagriež izvēlēto fotoattēlu.
6	Slaidrāde. Ar to demonstrē vai uz brīdi aptur slaidrādi.
7	Atslēgvārds. Ar šo pogu var atvērt atslēgvārdu izvēlni.
8	Dzēst. Ar to izvēlas izdzēst fotoattēlus no atmiņas kartes vai printera cietā diska.
9	Drukāt. Ar to izvēlas izdrukāt fotoattēlus no atmiņas kartes vai printera cietā diska.
10	Atcelt. Ar to atsauc fotoattēlu atlasī, aizver izvēlni vai pārtrauc darbību.

Tālvadības pulti printera funkciju vadīšanai var izmantot, skatoties fotoattēlus un slaidrādes televizora ekrānā. Pirms tālvadības pults izmantošanas noteikti atveriet

izvades tekni, lai tālvadības pults varētu izveidot savienojumu ar printeri, izmantojot infrasarkanā tālvadības portu.

Tālvadības pults darbojas ar komplektācijā iekļauto bateriju CR2025, kura jums pašam jāievieto pultī. Jaunas baterijas varat iegādāties tuvākajā elektropreču veikalā.



Baterijas ievietošana tālvadības pultī



1. No pults aizmugures noņemiet baterijas nodalījuma vāciņu.
2. Ievietojiet bateriju, kā parādīts attēlā, ar + galu uz augšu.
3. Uzbīdīet vāciņu atpakaļ.

Pieejamie piederumi



Ir pieejami vairāki piederumi, kas paredzēti mazformāta fotoprintera HP Photosmart 470 series mobilitātes iespēju paplašināšanai, lai varētu drukāt vienmēr un visur. Piederumu noformējums var atšķirties no attēla redzamā.

Piederuma nosaukums	Apraksts
 HP Photosmart iekšējais akumulators	HP Photosmart iekšējais akumulators sniedz iespēju printeri paņemt it visur līdzī.
 HP Bluetooth bezvadu printera adapteris	HP Bluetooth bezvadu printera adapteris ir pieslēdzams kameras portam printera priekšpusē un ļauj drukāšanai izmantot bezvadu tehnoloģiju Bluetooth.





Printera izvēlne

Lai piekļūtu printera izvēlnei, printera vadības panelī vai tālvadības pultī nospiediet izvēlnes pogu **Menu** (Izvēlne).

Lai pārvietotos pa printera izvēlni:

- Lai ritinātu printera ekrānā rādītās izvēlnes iespējas, spiediet fotoattēlu izvēles bultiņas **Select Photos**  vai . Nepieejamās izvēlnes iespējas ir pelēkotas.
- Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu izvēlni vai izvēlētos iespēju.
- Nospiediet **Cancel** (Atcelt), lai aizvērtu pašlaik atvērtu izvēlni.

Printera izvēlnes uzbūve

- **Slide show (Slaidrāde)**
 - **Play currently selected slide show** (Demonstrēt izvēlēto slaidrādi). Izvēlieties, lai demonstrētu slaidrādi.
 - **Play custom slide show** (Demonstrēt individualizētu slaidrādi). Izvēlieties, lai demonstrētu individuāli izveidotu slaidrādi.
 - **Pause current slide show** (Uz brīdi apturēt slaidrādi). Izvēlieties, lai uz brīdi apturētu slaidrādi.
 - **Resume current slide show** (Atsākt slaidrādi). Izvēlieties, lai atsāktu demonstrēt slaidrādi.
 - **Exit current slide show** (Aizvērt slaidrādi). Izvēlieties, lai aizvērtu slaidrādi.
 - **Save a custom slide show** (Saglabāt individualizētu slaidrādi). Izvēlieties, lai izvēlētos fotoattēlus saglabātu kā slaidrādi.
 - **Edit custom slide show** (Rediģēt individualizētu slaidrādi). Izvēlieties, lai rediģētu saglabātu slaidrādi.
 - **Delete custom slide show** (Dzēst individualizētu slaidrādi). Izvēlieties, lai izdzēstu saglabātu slaidrādi.
- **Improve image (Attēlu uzlabošana)**
 - **Remove red-eye** (Noņemt sarkanās acis). Izvēlieties šo funkciju, lai fotoattēlos noņemtu sarkano acu efektu.
 - **Auto enhance** (Automātiskā uzlabošana). Izvēlieties uzlabošanas iespēju. Fotoattēla uzlabošanai izvēlieties iespēju **Recommended** (Ieteicams), **Option 2** (2. variants) vai **Option 3** (3. variants). Lai neveiktu fotoattēla uzlabošanu, izvēlieties **Original (not enhanced)** (Oriģināls, bez uzlabojumiem).
 - **Crop** (Ap griešana). Izvēlieties, lai attēlu apgrieztu. Spiediet **Zoom –** (Tālināt), lai regulētu apgrieztā apgabala izmērus. Izvēlieties **Select Photos** (Izvēlēties fotoattēlus)  vai , lai pārvietotu apgrieztu apgabalu. Nospiediet **OK** (Labi), pēc tam vēlreiz nospiediet **OK**, lai apgrieztā fotoattēla kopiju saglabātu printera cietajā diskā.
 - **Photo brightness** (Fotoattēla spilgtums). Nospiediet fotoattēlu izvēles bultiņas  vai , lai pārvietotu slīdni un regulētu fotoattēla spilgtumu.
- **Get creative (Radošai pieejai)**
 - **Frames** (Rāmji). Izvēlieties, lai fotoattēlam pievienotu rāmi.
 - **Clipart** (Klipkopas). Izvēlieties, lai fotoattēlam pievienotu klipkopas elementu.
 - **Greetings** (Sveicieni). Izvēlieties, lai fotoattēlam pievienotu sveicienu.
 - **Panoramic photos** (Panorāmas fotoattēli). Izvēlieties, lai ieslēgtu (**On**) vai izslēgtu (**Off**, noklusējuma iestatījums) panorāmas drukāšanu. Izvēlieties **On**, lai visus izvēlētos fotoattēlus drukātu ar platuma un augstuma attiecību 3:1; pirms drukāšanas ievietojiet 10 x 30 cm papīru. Kad fotoattēls ir izvēlēts, drukājamo laukumu norāda zaļš rāmis. Izvēlieties **Off**, lai drukātu ar standarta platuma un augstuma attiecību 3:2.
 - **Photo stickers** (Fotoattēlu uzlīmes). Izvēlieties, lai ieslēgtu (**On**) vai izslēgtu (**Off**, noklusējuma iestatījums) uzlīmju drukāšanu. Izvēlieties **On**, lai drukātu 16 fotoattēlus lapā; ja vēlaties, ievietojiet īpašu uzlīmju materiālu. Izvēlieties **Off**, lai drukātu, izmantojot kādu no standarta izkārtējuma iespējām.
 - **Passport photos** (Pases fotoattēli). Izvēlieties, lai ieslēgtu (**On**) vai izslēgtu (**Off**, noklusējuma iestatījums) pases fotoattēlu režīmu. **Select size** (Izvēlēties izmērus). Pases fotoattēlu režīms nosaka, ka printeris izdrukā

visus izvēlētos fotoattēlus norādītajos pases fotoattēlu izmēros. Katrs izvēlētais fotoattēls tiek izdrukāts uz atsevišķas lappuses. Katrā izdrukas lappusē ir tik daudz izvēlēto fotoattēlu, cik ietilpst lappusē.

- **Add color effect** (Pievienot krāsu efektu). Varat izvēlēties kādu no šiem krāsu efektiem: **Black & white** (Melnbalts), **Sepia** (Sēpija), **Antique** (Senatnīgs) vai **No effect** (Bez krāsu efekta; noklusējuma iestatījums).

- **Transfer (Pārsūtīšana)**

- **Transfer to external** (Pārsūtīt uz ārējo). Izvēlieties šo iespēju, lai fotoattēlus no atmiņas kartes vai printera cietā diska pārsūtītu uz ierīci, kas pievienota kameras portam printera priekšpusē.
- **Transfer to internal** (Pārsūtīt uz iekšējo). Izvēlieties šo iespēju, lai fotoattēlus no ievietotas atmiņas kartes vai ierīces, kas pievienota kameras portam printera priekšpusē, pārsūtītu uz printera cieto disku.
- **Transfer to computer** (Pārsūtīt uz datoru). Izvēlieties šo iespēju, lai fotoattēlus no ievietotas atmiņas kartes vai printera cietā diska pārsūtītu uz datoru, kas pievienots USB portam printera aizmugurē.

- **Storage (Atmiņa)**

- **Delete images** (Dzēst attēlus). Izvēlieties, lai izdzēstu fotoattēlu (izvēlieties **Yes** (Jā) vai **No** (Nē)).
- **Reformat hard drive** (Pārformatēt cieto disku). Izvēlieties šo iespēju, lai pārformatētu printera cieto disku.
- **Available space** (Pieejamā vieta). Izvēlieties, lai apskatītu, cik vietas atlicis printera cietajā diskā.

- **Tools (Rīki)**

- **Change layout** (Mainīt izkārtojumu). Izvēlieties drukas izkārtojumu. Izvēlieties **1-up** (1 fotoattēla skats), lai lappusē izdrukātu vienu fotoattēlu. Izvēlieties **2-up** (2 fotoattēlu skats), lai lappusē izdrukātu divus fotoattēlus. Izvēlieties **4-up** (4 fotoattēlu skats), lai lappusē izdrukātu četrus fotoattēlus. Izvēlieties **Index sheet** (Attēlu rādītāja lappuse), lai izdrukātu rādītāja lappusi ar visu atmiņas kartē saglabāto fotoattēlu sīktēliem.
- **Cartridge status** (Kasetnes stāvoklis). Izvēlieties, lai pārbaudītu, cik daudz tintes atlicis drukas kasetnē.
- **Instant Share**. Izvēlieties, lai atmiņas kartē saglabātos fotoattēlus izsūtītu radiem un draugiem (printeris jāpievieno datoram, kurā ir instalēta printera programmatūra).
- **Print quality** (Drukas kvalitāte). **Normal** (Standarta) tērē mazāk tintes nekā **Best** (Vislabākā; noklusējuma iestatījums), un tā tiek izmantota tikai konkrētajam drukas darbam. Iestatījums pēc tam tiek automātiski nomainīts atpakaļ uz **Best**.
- **Print test page** (Drukāt testa lappusi). Izvēlieties, lai izdrukātu testa lappusi, kurā tiek sniegta problēmu novēršanā noderīga informācija par printeri.
- **Print sample page** (Drukāt paraugu). Izvēlieties, lai izdrukātu paraugu, kas palīdz noteikt printera drukas kvalitāti.
- **Clean cartridge** (Tīrīt kasetni). Izvēlieties, lai iztīrītu drukas kasetni. Pēc tīrīšanas tiek vaicāts, vai turpināt un veikt otru līmeņa tīrīšanu (izvēlieties **Yes** (Jā) vai **No** (Nē)). Ja izvēlaties **Yes**, tiek veikts vēl viens tīrīšanas cikls. Pēc tam tiek vaicāts, vai veikt trešā līmeņa tīrīšanu (izvēlieties **Yes** vai **No**).
- **Align cartridge** (Līdzināt kasetni). Izvēlieties, lai līdzinātu drukas kasetni.

- **Bluetooth**
 - **Device address** (Ierīces adrese). Dažās ierīcēs ar bezvadu tehnoloģiju Bluetooth tiek pieprasīts ievadīt tās meklējamās ierīces adresi. Šī izvēlnes iespēja norāda ierīces adresi.
 - **Device name** (Ierīces nosaukums). Varat izvēlēties printerim ierīces nosaukumu, ar kādu tas būs redzams citās ierīcēs, kas nodrošina bezvadu tehnoloģiju Bluetooth.
 - **Passkey** (Atslēga). Printerim varat piešķirt skaitlisku Bluetooth atslēgu. Ja printera Bluetooth drošības līmenis (**Security level**) ir norādīts kā **High** (Augsts), tad lietotājiem, kuru ierīces ar bezvadu tehnoloģiju Bluetooth cenšas atrast šo printeri, ir jāievada atslēga, un tikai pēc tam var drukāt. Noklusējuma atslēga ir 0000.
 - **Visibility** (Uztveramība). Izvēloties uztveramības iespējas iestatījumu, var iestatīt, vai šo Bluetooth printeri var uztvert citas ierīces, kurās iestrādāta bezvadu tehnoloģija Bluetooth. Izvēlieties **Visible to all** (Uztverams visiem) vai **Not visible** (Nav uztverams). Ja izvēlēts iestatījums **Not visible**, printeris drukā tikai no ierīcēm, kuras zina printera ierīces adresi.
 - **Security level** (Drošības līmenis). Izvēlieties **Low** (Zems; noklusējums) vai **High** (Augsts). Ja izvēlas iestatījumu **Low**, citu bezvadu tehnoloģijas Bluetooth ierīču lietotājiem nav jāievada printera atslēga. Ja izvēlas iestatījumu **High**, citu bezvadu tehnoloģijas Bluetooth ierīču lietotājiem ir jāievada printera atslēga.
 - **Reset Bluetooth options** (Atjaunot Bluetooth iespējas). Izvēlieties šo iespēju, lai visiem Bluetooth iestatījumiem atjaunotu sākotnējos rūpnīcas iestatījumus.
- **Help** (Palīdzība). Izlasiet palīdzības tekstus par printera lietošanu — ieteikumus par to, kā drukāt, kā drukāt panorāmas fotoattēlus, ievietot atmiņas kartes, uzstādīt drukas kasetni, ievietot papīru, pievienot printeri televizoram, lietot atslēgvārdus un pārsūtīt fotoattēlus.
- **Preferences (Preferences)**
 - **Auto remove red-eye** (Automātiski noņemt sarkanās acis). Izvēlieties **On** (Ieslēgts; noklusējums) vai **Off** (Izslēgts).
 - **SmartFocus**. Izvēlieties **On** (Ieslēgts; noklusējums) vai **Off** (Izslēgts).
 - **Adaptive lighting** (Pielāgotais apgaismojums). Izvēlieties **On** (Ieslēgts; noklusējums) vai **Off** (Izslēgts). Šis iestatījums uzlabo apgaismojumu un kontrastu.
 - **Slide show** (Slaidrāde). Izvēlieties, lai iestatītu slaidrādes iespējas. Izvēlieties **Loop** (Cikliska), **Duration between images** (Intervāls starp attēliem), **Transitions** (Pārejas) vai **Random** (Gadījuma izvēle).
 - **Television** (Televizors). Izvēlieties, lai iestatītu TV iespējas. Izvēlieties **Aspect ratio** (Proporcijas) un **NTSC/PAL**. Izvēlieties, vai rādīt televizorā (TV) vai printerī (**Printer**).
 - **Date/time** (Datums/laiks). Izvēlieties, lai uz fotoattēliem tiktu izdrukāts datums/laiks. Izvēlieties **Date/time** (Datums/laiks), **Date only** (Tikai datums) vai **Off** (Izslēgts; noklusējums).
 - **Colorspace** (Krāsu modelis). Izvēlieties, lai norādītu krāsu modeli. Izvēlieties **Adobe RGB**, **sRGB** vai **Auto-select** (Automātiska izvēle; noklusējums). Noklusējuma iestatījums **Auto-select** nosaka, ka printeris lieto Adobe RGB krāsu modeli, ja tas ir pieejams. Ja Adobe RGB nav pieejams, printera noklusējuma iestatījums ir sRGB.

- **Borderless** (Bez apmalēm). Izvēlieties, lai drukāšanu bez apmalēm ieslēgtu (**On**, noklusējuma iestatījums) vai izslēgtu (**Off**). Kad iespēja drukāt bez apmalēm ir izslēgta, visas lappuses tiek izdrukātas tā, ka gar papīra ārējo malu ir šaura balta apmale.
- **After printing** (Pēc drukāšanas). Izvēlieties, lai norādītu, vai pēc drukāšanas jāatceļ fotoattēlu atlase: **Always** (Vienmēr; noklusējums), **Never** (Nekad) vai **Ask each time** (Katru reizi vaicāt).
- **Video enhancement** (Video uzlabošana). Izvēlieties, lai uzlabotu videoklipu izdrukas: **On** (Ieslēgts) vai **Off** (Izslēgts; noklusējums).
- **Restore defaults** (Atjaunot noklusējuma iestatījumus). Izvēlieties, lai tiktu atjaunoti printera noklusējuma iestatījumi: **Yes** (Jā) vai **No** (Nē; noklusējums). Ja izvēlaties **Yes**, tiek atjaunoti sākotnējie rūpnīcas iestatījumi.
- **Language** (Valoda). Izvēlieties, lai mainītu valodas vai valsts/reģiona iestatījumus. Izvēlieties **Select language** (Izvēlēties valodu) un **Select country/region** (Izvēlēties valsti/reģionu).

Atslēgvārdu izvēlne

Lai piekļūtu atslēgvārdu izvēlei, printera vadības panelī vai tālvadības pultī nospiediet izvēlnes pogu **Keyword** (Atslēgvārds).



Piezīme. Katram printera cietajā diskā saglabātajam fotoattēlam var piešķirt ne vairāk kā 10 atslēgvārdu. Atslēgvārda ikona norāda, ka fotoattēlam ir piešķirts atslēgvārds.

Lai pārvietotos pa atslēgvārdu izvēlni:

- Spiežot fotoattēlu izvēles bultiņas **Select Photos** vai , ritiniet printera ekrānā rādītās izvēlnes iespējas. Nepieejamās izvēlnes iespējas ir pelēkotas.
- Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu izvēlni vai izvēlētos iespēju.
- Nospiediet **Cancel** (Atcelt), lai aizvērtu izvēlni.

Atslēgvārdu izvēlnes uzbūve

- **Assign a keyword (Piešķirt atslēgvārdu)**
 - **Favorites** (Izlase)
 - **People** (Cilvēki)
 - **Places** (Vietas)
 - **Events** (Notikumi)
 - **Other** (Citi)
- **View photos by keyword (Skatīt fotoattēlus pēc atslēgvārda)**
 - **All** (Visi). Izvēlieties, lai skatītu visus fotoattēlus.
 - **Favorites** (Izlase). Izvēlieties, lai skatītu fotoattēlus, kam piešķirts atslēgvārds Favorites.
 - **People** (Cilvēki). Izvēlieties, lai skatītu fotoattēlus, kam piešķirts atslēgvārds People.
 - **Places** (Vietas). Izvēlieties, lai skatītu fotoattēlus, kam piešķirts atslēgvārds Places.
 - **Events** (Notikumi). Izvēlieties, lai skatītu fotoattēlus, kam piešķirts atslēgvārds Events.
 - **Other** (Citi). Izvēlieties, lai skatītu fotoattēlus, kam piešķirts atslēgvārds Other.
 - **Printed** (Drukātie). Izvēlieties, lai skatītu visus fotoattēlus, kas bijuši drukāti.

- **Most often viewed** (Visbiežāk skatītie). Izvēlieties, lai skatītu fotoattēlus, kuri ir visbiežāk skatīti.
- **All with assigned keywords** (Visus ar piešķirtiem atslēgvārdiem). Izvēlieties, lai skatītu visus fotoattēlus, kam ir piešķirti atslēgvārdi.
- **Remove assigned keyword (Noņemt piešķirto atslēgvārdu)**
Izvēlieties, lai izvēlētajam fotoattēlam vai visiem fotoattēliem izvēlētajā albumā noņemtu piešķirtos atslēgvārdus.


Papīrs

Fotoattēlus var drukāt uz fotopapīra, parastā papīra vai kartotēkas kartītēm. Printerim ir piemērots šādu veidu un izmēru papīrs:

Veids	Izmēri	Mērķis
Fotopapīrs	13 x 18 cm 10 x 15 cm ar 1,25 cm maliņu vai bez tās	Fotoattēlu drukāšana
HP fotokartītes Premium	10 x 20 cm	Fotokartīšu drukāšana
Panorāmas fotopapīrs	10 x 30 cm	Panorāmas fotoattēlu drukāšana
Avery C6611 un C6612 uzlīmju fotopapīrs	10 x 15 cm	Fotouzlīmju drukāšana
Kartotēkas kartītes	10 x 15 cm	Uzmetumu, līdzinājuma un testa lappušu drukāšana
Hagaki kartītes	100 x 140 mm	Fotoattēlu drukāšana
A6 kartītes	105 x 148 mm	Fotoattēlu drukāšana
L formāta kartītes	90 x 127 mm ar 12,5 mm maliņu vai bez tās	Fotoattēlu drukāšana

Papīra ievietošana

Papīra veids	Kā jāievieto
10 x 15 cm (4 x 6 collu) fotopapīrs 13 x 18 cm fotopapīrs 10 x 30 cm (4 x 12 collu) panorāmas fotopapīrs 10 x 15 cm (4 x 6 collu) uzlīmju fotopapīrs Kartotēkas kartītes L formāta kartītes Hagaki kartītes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atveriet ievades tekni un izvelciet ievades teknes pagarinājumu. 2. Ievietojiet ne vairāk kā 20 papīra loksnes ar apdrukājamo vai glancēto pusi uz augšu. Papīru ievietojot, iebīdiet to ievades teknē pa kreisi un cieši nospiediet uz leju, līdz tas apstājas. Ja izmantojat papīru, kam ir maliņa, ievietojiet to tā, lai maliņa printerī nonāktu pēdējā.

Papīra veids	Kā jāievieto						
 <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Ievades tekne</td></tr> <tr><td>2</td><td>Papīra platuma vadotne</td></tr> <tr><td>3</td><td>Izvades tekne</td></tr> </table>	1	Ievades tekne	2	Papīra platuma vadotne	3	Izvades tekne	<p>Piezīme. Ja izmantojat panorāmas papīru, neievietojiet vairāk kā 10 loksnes. Ja lietojat uzlīmju fotopapīru, vienlaikus ievietojiet tikai vienu loksni.</p> <ol style="list-style-type: none"> Pabīdiet papīra platuma vadotni pa kreisi cieši pie papīra malas tā, lai papīrs neieliektos. Atveriet izvades tekni, lai sagatavotos drukāšanai.
1	Ievades tekne						
2	Papīra platuma vadotne						
3	Izvades tekne						

Drukas kasetne

HP piedāvā dažādu veidu drukas kasetes, tādējādi varat izvēlēties savam projektam vispiemērotāko kasetni. Šim printeriem piemēroto kasetņu numuri dažādās valstīs/ reģionos var atšķirties. Tie norādīti uz šīs uzziņu rokasgrāmatas aizmugurējā vāka.

HP Vivera tintes nodrošina nevainojamu fotoattēlu kvalitāti un izcilu noturību pret izbalēšanu, tādējādi fotoattēlu krāsu košums nezūd. HP Vivera tintēm ir īpaša formula un to kvalitāte, oriģinalitāte un noturība pret izbalēšanu ir zinātniski pārbaudīta.

Lai izdrukām būtu vislabākā kvalitāte, ieteicams izmantot tikai oriģinālās HP drukas kasetnes. Oriģinālās HP drukas kasetnes ir izgatavotas un pārbaudītas kopā ar HP printeriem, lai ļautu jums viegli sasniegt nemainīgi augstus rezultātus.

Izvēlieties drukas darbam piemērotāko drukas kasetni

Lai drukātu...	Drukas kasetnes turētājā ievietojiet šo drukas kasetni
Krāsainus fotoattēlus	HP trīskrāsu kasetni
Melnbaltus fotoattēlus	HP Gray Photo
Fotoattēlus sērijas vai senatnīgos toņos	HP trīskrāsu kasetni
Tekstu un krāsainus grafiskus zīmējumus	HP trīskrāsu kasetni



Uzmanību Pārbaudiet, vai izmantojat pareizu drukas kasetni. HP nevar garantēt kvalitāti vai uzticamību, ja tiek izmantota no HP atšķirīga ražotāja tinte. Ja printera apkope vai remonts jāveic printera atteices vai defekta dēļ, ko izraisījusi no HP atšķirīga ražotāja tintes lietošana, garantija to nesedz.

Lai izdrukām būtu vislabākā kvalitāte, HP iesaka tintes kasetnes uzstādīt līdz datumam, kas norādīts uz iepakojuma.

Drukas kasetnes ievietošana vai nomaiņa



Noņemiet rozā lenti

Sagatavojiet printeri un kasetni

1. Printerim ir jābūt ieslēgtam un no printera iekšienes izņemtam iepakojuma kartonam.
2. Atveriet printera drukas kasetnes turētāja vāku.
3. Noņemiet no kasetnes spilgti rozā lenti.



Ievietojiet kasetni

1. Lai nomainot kasetni, izņemtu to no turētāja, nospiediet kasetni uz leju un velciet uz āru.
2. Jauno kasetni turiet ar etiķeti uz augšu. Turot kasetni pagrieztu nedaudz uz augšu, iebīdiet to turētājā ar vara kontaktiem pa priekšu. Stumiet kasetni, līdz tā nofiksējas vietā.
3. Aizveriet drukas kasetnes turētāja vāku.

Piezīme. Lai apskatītu tintes līmeni kasetnē, nospiediet **Menu** (Izvēlne), izvēlieties **Tools** (Rīki), nospiediet **OK** (Labi), pēc tam izvēlieties **Cartridge status** (Kasetnes stāvoklis).



Ikreiz, kad uzstādāt vai nomaināt drukas kasetni, printera ekrānā tiek parādīts aicinājums ievietot parastu papīru, lai printeris varētu veikt kasetnes izlīdzināšanu. Tādējādi tiek nodrošināta augsta izdruku kvalitāte.

Izlīdziniet drukas kasetni

1. Ievietojiet papīru ievades tekhnē un nospiediet **OK** (Labi).
2. Izpildiet ekrānā sniegtos norādījumus, lai veiktu kasetnes līdzināšanu.

Ja drukas kasetni nelietojat



Kad drukas kasetne ir izņemta no printera, vienmēr glabāiet to drukas kasetnes aizsargumavā.

Aizsarguzmava pasargā tinti no izžūšanas. Ja kasetne netiek glabāta piemērotos apstākļos, var rasties tās darbības traucējumi.

→ Lai drukas kasetni ievietotu drukas kasetnes aizsarguzmavā, turot kasetni nedaudz slīpi, iebīdiet to aizsarguzmavā un iestumiet, līdz tā nofiksējas vietā.




Atsevišķās valstīs/reģionos kasetnes aizsarguzmava nav iekļauta printera komplektācijā, bet gan atsevišķi iegādājamās HP Gray Photo kasetnes komplektācijā. Pārējās valstīs/reģionos aizsarguzmava ir iekļauta printera komplektācijā.

2 Drukāšana ar jauno printeri

Ir viegli izdrukāt kvalitatīvus fotoattālus sev, radiem un draugiem. Šajā nodaļā sniegtas īsas pamācības par drukāšanu, kā arī detalizēti norādījumi par atmiņas karšu izmantošanu, fotoattēlu izvēli un daudz ko citu.

Ātra darba sākšana

Izdrukāt fotoattēlus ir pavisam vienkārši! To dara šādi.

1. darbība. Sagatavošanās drukāšanai	
 <p>Drukas kasetnes ievietošana</p>  <p>Papīra ievietošana</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Uztādiet drukas kasetni. Skatiet Drukas kasetne.<ol style="list-style-type: none">a. Izsaīņojiet drukas kasetni un noņemiet aizsarglenti. Nepieskarieties vara krāsas kontaktiem un tintes sprauslām.b. Atveriet printera priekšpusi, izvelkot izvades tekni.c. Atveriet drukas kasetnes turētāja vāku, kas atrodas pa labi no atmiņas karšu slotiem.d. Ievietojiet drukas kasetni tā, lai vara krāsas kontakti būtu vērsti uz iekšu. Piespiediet kasetni, līdz tā nofiksējas vietā.2. Ievietojiet fotopapīru. Skatiet Papīrs.<ol style="list-style-type: none">a. Atveriet ievades tekni printera aizmugurē.b. Ievades teknē ievietojiet vairākas fotopapīra loksnes.c. Piebīdiet papīra platuma vadotni cieši pie papīra malas.
2. darbība. Fotoattēlu izvēlēšanās	
 <p>Atmiņas kartes ievietošana</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Ievietojiet atmiņas karti, kurā saglabāti fotoattēli, vai apskatiet fotoattēlus printera cietajā diskā. Uzmanību Nepareizi ievietojot atmiņas karti, var sabojāt gan karti, gan printeri. Plašāku informāciju par atmiņas kartēm skatiet Atmiņas karšu izmantošana.

**Fotoattēla izvēle**

2. Izskatiet mapes un fotoattēlu albumus.
3. Nospiediet **OK** (Labi), lai izvēlētos drukājamo fotoattēlu. Printera ekrānā fotoattēla kreisajā stūrī tiek parādīta kontrolzīme.

Plašāku informāciju par fotoattēlu izvēlēšanos skatiet [Fotoattēlu izvēlēšanās](#).

3. darbība. Drukāšana



- Lai drukātu izvēlētas fotogrāfijas, nospiediet pogu **Print** (Drukāt).

Drukāšana, neizmantojot datoru

Mazmāta fotoprinteris HP Photosmart 470 series sniedz iespēju drukāt brīnišķīgus fotoattēlus, pat nepieejot datoram tuvumā. Kad esat printeri uzstādījis, izpildot *HP Photosmart 470 series uzstādīšanas pamācības* norādījumus, izpildiet šīs darbības un veiciet drukāšanas procesu no A līdz Z.

Atmiņas karšu izmantošana

Kad uzņemt attēli ar ciparkameru, no kameras varat izņemt atmiņas karti un ievietot printerī, kur fotoattēlus var apskatīt un izdrukāt. Printeris var lasīt šādas atmiņas kartes: CompactFlash™, Microdrive, Memory Stick, MultiMediaCard™, Secure Digital™ un xD-Picture Card™.



Uzmanību Lietojot citu veidu atmiņas kartes, var sabojāt atmiņas karti un printeri.

Lai uzzinātu, kā vēl fotoattēlus no ciparkameras var pārsūtīt uz printeri, skatiet [Savienojumi](#).

Piemērotie failu formāti

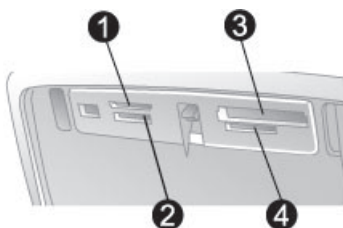
Printeris var atpazīt un no atmiņas kartes izdrukāt šādu formātu failus: JPEG, nesaspiestā TIFF, Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime un MPEG-1. Ja ciparkamerā fotoattēli un videoklipi tiek saglabāti citā faila formātā, failus saglabājiēt datorā un izdrukājiēt tos, izmantojot datorprogrammu. Plašāku informāciju skatiet elektroniskajā printerā palīdzībā.

Atmiņas kartes ievietošana

Kad ar ciparkameru ir uzņemti attēli, izņemiet atmiņas karti no kameras un ievietojiet to printerī.



Uzmanību Neņemiet ārā atmiņas karti, kamēr mirgo atmiņas kartes indikators. Indikatora mirgošana nozīmē, ka printeris piekļūst atmiņas kartei. Ja atmiņas karti izņem, kamēr notiek piekļūšana tai, var sabojāt printeri un atmiņas karti vai arī bojāt atmiņas kartē glabāto informāciju.



1	xD-Picture Card
2	Memory Stick
3	CompactFlash, Microdrive
4	MultiMediaCard, Secure Digital

1. Ja kādā no atmiņas karšu slotiem jau ir ievietota atmiņas karte, izņemiet to. Vienlaikus var būt ievietota tikai viena karte.
2. Atrodiet atmiņas kartei atbilstošo slotu.
3. Atmiņas karti slotā ievietojiet ar vara krāsas kontaktiem uz leju vai pavēršot metāla caurumiņus pret printeri.
4. Uzmanīgi bīdiet atmiņas karti printerī, līdz tā apstājas.

Printeris nolasa atmiņas karti, tiek parādīts aicinājums saglabāt jaunus fotoattēlus printera iekšējā cietajā diskā un pēc tam tiek parādīti mapēs un albumos saglabātie fotoattēli. Ja fotoattēlu izvēli veicāt ciparkamerā, printera ekrānā tiek parādīts jautājums, vai jādrukā kamerā izvēlētie fotoattēli.

Fotoattēlu izvēlēšanās

Vienu vai vairākus fotoattēlus drukāšanai varat izvēlēties, izmantojot printera vadības paneli.

Fotoattēla izvēle

1. Ievietojiet atmiņas karti vai apskatiet fotoattēlus, kas saglabāti printera cietajā diskā. Fotoattēli ir sakārtoti mapēs un albumos.
2. Lai pārvietotos pa mapēm un fotoattēliem, kā arī lai iezīmētu drukājamo fotoattēlu, izmantojiet bultiņas **Select Photos** (Izvēlēties fotoattēlus).
3. Mapju skatā nospiediet **Zoom +** (Tuvināt), lai vienlaikus pa deviņiem apskatītu izvēlētajā albumā saglabātos fotoattēlus. Deviņu fotoattēlu skatā nospiediet **Zoom +**, lai pa vienam apskatītu izvēlētajā albumā saglabātos fotoattēlus. Nospiediet **Zoom –** (Tālināt), lai pārslēgtos atkal uz deviņu fotoattēlu skatu vai mapju skatu.
4. Nospiediet **OK** (Labi), lai izvēlētos fotoattēlu.

Fotoattēla izvēles atcelšana

1. Lai pārvietotos līdz fotoattēlam, kura izvēli vēlaties atcelt, izmantojiet bultiņas **Select Photos**.
2. Nospiediet pogu **Cancel** (Atcelt).
Atceļot fotoattēlu izvēli, fotoattēli no atmiņas kartes netiek dzēsti.

Izvēlēto fotoattēlu drukāšana

Fotoattēlus var drukāt no atmiņas kartes vai tieši no PictBridge vai HP tiešās drukas ciparkameras.

Lai izdrukātu neatzīmētus fotoattēlus

1. Ievietojiet atmiņas karti vai apskatiet fotoattēlus, kas saglabāti printera cietajā diskā.
2. Izvēlieties vienu vai vairākus fotoattēlus. Skatiet [Fotoattēlu izvēlēšanās](#).
3. Nospiediet pogu **Print** (Drukāt).

Lai izdrukātu fotoattēlu diapazonu

1. Ievietojiet atmiņas karti vai apskatiet fotoattēlus, kas saglabāti printera cietajā diskā.
2. Nospiediet **OK** (Labi), lai izvēlētos visus fotoattēlu albumus, no kuriem drukāsīt.



Piezīme. Ja skatāt fotoattēlus pa vienam vai deviņiem, spiediet **Zoom –** (Tālināt), līdz parādās mapju skats.

3. Nospiediet pogu **Print**.

Lai izdrukātu kamerā izvēlētos fotoattēlus

1. Ievietojiet atmiņas karti, kurā saglabāti kamerā izvēlēti (DPOF) fotoattēli.
2. Kad printeris tiek vaicāts, vai drukāt kamerā izvēlētos fotoattēlus, izvēlieties **Yes** (Jā), pēc tam nospiediet **OK**.

Lai izdrukātu fotoattēlus no printera cietā diska

1. Ja printerī ir ievietota atmiņas karte, izņemiet to.
2. Izvēlieties drukājamus fotoattēlus un nospiediet **Print**.

Lai drukātu no PictBridge kameras

1. Ieslēdziet PictBridge ciparkameru un izvēlieties drukājamus fotoattēlus.
2. Pārliecinieties, vai kamerā ir ieslēgts PictBridge režīms, pēc tam pievienojiet to kameras portam printera priekšpusē, izmantojot kameras komplektācijā iekļauto USB kabeli.
Tiklīdz printeris atpazīst PictBridge kameru, izvēlētie fotoattēli tiek izdrukāti.

Lai drukātu no HP tiešās drukas kameras

1. Ieslēdziet HP tiešās drukas ciparkameru un izvēlieties drukājamus fotoattēlus.
2. Pievienojiet kameru USB portam printera aizmugurē ar kameras komplektācijā iekļauto USB kabeli.
3. Izpildiet kameras ekrānā sniegtos norādījumus.

Fotoattēlu uzlabošana

Printerī tiek piedāvāti dažādi rīki un efekti, kas ļauj fotoattēlos īstenot radošas ieceres. Šie iestatījumi nemaina fotoattēla oriģinālu. Tie attiecas tikai uz izdrukā.

Fotoattēla apgriešana



1. Iezīmējiet fotoattēlu, ko mainīsīt.
 2. Nospiediet **Menu** (Izvēlne).
 3. Izvēlieties **Improve image** (Uzlabot attēlu), pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
 4. Nospiediet **Zoom +** (Tuvināt), lai palielinātu fotoattēlu.
 5. Spiediet **Zoom +** (Tuvināt) vai **-** (Tālināt), lai regulētu apgrieztā apgabala izmērus.
 6. Izmantojiet bultiņas **Select Photos**, lai pārvietotu apgriešanas rāmi.
 7. Nospiediet **OK**, kad drukāšanai paredzētais fotoattēla laukums atrodas apgriešanas rāmī.
 8. Lai sāktu drukāt, nospiediet **Print** (Drukāt).
- Apgriešana neietekmē fotoattēla oriģinālu. Tā attiecas tikai uz izdrukā.

Nospiediet **Zoom +** (Tuvināt) vai **-** (Tālināt), lai palielinājumu palielinātu vai samazinātu par 0,25 reizēm. Lielākais palielinājums ir 5,0x.



Dekoratīva rāmja pievienošana

1. Iezīmējiet fotoattēlu, ko mainīsīt.
2. Nospiediet **Menu** (Izvēlne).
3. Izvēlieties **Get creative** (Radošai pieejai), pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izvēlieties **Add frame** (Pievienot rāmi), pēc tam nospiediet **OK**.
5. Ar bultiņu **Select Photos** palīdzību izvēlieties rāmja rakstu, pēc tam nospiediet **OK**.
6. Ar bultiņu **Select Photos** palīdzību izvēlieties rāmja krāsu, pēc tam nospiediet **OK**.
7. Nospiediet **OK**, izvēlieties **Yes** (Jā), pēc tam vēlreiz nospiediet **OK**, lai saglabātu fotoattēla kopiju un rāmi kā jaunu attēlu.

Klipkopas elementa pievienošana



1. Iezīmējiet fotoattēlu, ko mainīsīt.
2. Nospiediet **Menu** (Izvēlne).
3. Izvēlieties **Get creative** (Radošai pieejai), pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izvēlieties **Clipart** (Klipkopa), pēc tam nospiediet **OK**.
5. Nospiediet **Select Photos**  vai , lai izvēlētos klipkopas objektu, pēc tam nospiediet **OK**.
6. Nospiediet **Zoom +** vai **-**, lai mainītu klipkopas izmērus, ar bultiņām **Select Photos** pārvietojiet klipkopu, pēc tam nospiediet **OK**.
7. Nospiediet **OK**, izvēlieties **Yes**, pēc tam vēlreiz nospiediet **OK**, lai saglabātu fotoattēla kopiju un klipkopu kā jaunu attēlu.

Sveicienu pievienošana

1. Iezīmējiet fotoattēlu, ko mainīsīt.
2. Nospiediet **Menu** (Izvēlne).
3. Izvēlieties **Get creative** (Radošai pieejai), pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izvēlieties **Greetings** (Sveicieni), pēc tam nospiediet **OK**.
5. Nospiediet **Select Photos**  vai , lai izvēlētos sveicienu, pēc tam nospiediet **OK**.
6. Nospiediet **Zoom +** vai **-**, lai mainītu sveiciena izmērus, ar bultiņām **Select Photos** pārvietojiet sveicienu, pēc tam nospiediet **OK**.

7. Nospiediet **OK**, izvēlieties **Yes**, pēc tam vēlreiz nospiediet **OK**, lai saglabātu fotoattēla kopiju un sveicienu kā jaunu attēlu.

Krāsu efekta pievienošana

1. Iezīmējiet fotoattēlu, ko mainīsīt.
2. Nospiediet **Menu** (Izvēlne).
3. Izvēlieties **Get creative** (Radošai pieejai), pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izvēlieties **Add color effect** (Pievienot krāsu efektu), pēc tam nospiediet **OK**.
5. Nospiediet **Select Photos**  vai , lai izvēlētos krāsu efektu, pēc tam nospiediet **OK**.
6. Nospiediet **OK** (Labi), izvēlieties **Yes** (Jā), pēc tam vēlreiz nospiediet **OK**, lai saglabātu fotoattēla kopiju ar krāsu efektu kā jaunu attēlu.

Datums un laiks uz izdrukām

1. Nospiediet **Menu** (Izvēlne).
2. Izvēlieties **Preferences** (Preferences), pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izvēlieties **Date/time** (Datums/laiks), pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izvēlieties datuma/laika uzdrukas variantu:
 - **Date/time (Datums/laiks)**
 - **Date only (Tikai datums)**
 - **Off (Izslēgts)**
5. Nospiediet **OK**.

Printera preferenču maiņa

Printera noklusējuma iestatījumus var nomainīt ar individuāli izvēlētām preferencēm, izmantojot printera izvēlni printera vadības panelī. Printera preferences ir visaptveroši iestatījumi. Tie attiecas uz visām fotoattēlu izdrukām. Pilnu pieejamo preferenču sarakstu un to noklusējuma iestatījumus skatiet nodaļā [Printera izvēlne](#).

Printera preferences var mainīt, rīkojoties šādi:



1. Nospiediet **Menu** (Izvēlne).
2. Izvēlieties **Preferences** (Preferences), pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izvēlieties maināmo preferenci, pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izvēlieties vajadzīgo iestatījumu, pēc tam nospiediet **OK**.

Savienojumi


Izmantojiet printeri, lai izveidotu savienojumu ar citām ierīcēm un radiem un draugiem.

Savienojuma veidošana ar citām ierīcēm

Pastāv vairāki paņēmieni, kā šo printeri var savienot ar datoru vai citām ierīcēm. Katrs savienojuma veids piedāvā atšķirīgas iespējas.

Savienojuma veids un tam nepieciešamie piederumi	Kādas iespējas tas sniedz
<p>USB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Universālās seriālās kopnes (Universal Serial Bus — USB) 2.0 pilnātruma saderīgais kabelis, ne vairāk kā 3 metrus garš. Norādījumus par to, kā printeri pievienot, izmantojot USB kabeli, skatiet elektroniskajā palīdzībā <i>Printer Help</i>. • Dators ar interneta pieslēgumu (lai varētu izmantot HP Instant Share). 	<ul style="list-style-type: none"> • Drukāšana, izmantojot datoru. • Ļauj saglabāt datorā fotoattēlus no printerī ievietotās atmiņas kartes, lai pēc tam tos uzlabotu vai kārtotu, izmantojot programmatūru HP Image Zone. • Fotoattēlu izsūtīšana, izmantojot HP Instant Share. • Drukāšana ar printeri tieši no HP tiešās drukas ciparkameras. Plašāku informāciju skatiet kameras dokumentācijā.
<p>PictBridge</p> <p>Ar PictBridge saderīga ciparkamera un USB kabelis.</p> <p>Kameru pievienojiet kameras portam printera priekšpusē.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Iespēja drukāt no ciparkameras, kas saderīga ar PictBridge. Plašāku informāciju skatiet kameras dokumentācijā. • Iespēja saglabāt fotoattēlus no ciparkameras, kas saderīga ar PictBridge.
<p>Bluetooth</p>  <p>Papildus iegādājamais HP Bluetooth bezvadu printera adapteris.</p> <p>Ja šis piederums bija iekļauts printera komplektācijā vai ja esat to iegādājies atsevišķi, skatiet tam pievienoto dokumentāciju. Plašāku informāciju par bezvadu tehnoloģiju Bluetooth un HP skatiet internetā www.hp.com/go/bluetooth.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Iespēja drukāt ar printeri no jebkuras ierīces, kurā iestrādāta bezvadu tehnoloģija Bluetooth. • Iespēja printera cietajā diskā saglabāt fotoattēlus no ierīces ar bezvadu tehnoloģiju Bluetooth. • Ļauj ierīcē ar bezvadu tehnoloģiju Bluetooth saglabāt fotoattēlus no printerī ievietotās atmiņas kartes vai printera cietā diska. <p>Ja papildus iegādājamo HP Bluetooth bezvadu printera adapteri pievienojat printerim, izmantojot kameras portu, pārliecinieties, vai Bluetooth printera izvēlnes iespējas ir pareizi iestatītas. Skatiet <i>Printera izvēlne</i>.</p> <p>Adapteris nav saderīgs ar Macintosh OS.</p>
<p>HP iPod</p> <p>Ierīce HP iPod un tās komplektācijā iekļautais USB kabelis.</p> <p>Ierīci HP iPod pievienojiet kameras portam printera priekšpusē.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Var drukāt ar printeri tieši no ierīces HP iPod (kurā saglabāti fotoattēli). • Iespēja printera cietajā diskā saglabāt fotoattēlus no ierīces HP iPod. • Ļauj ierīcē HP iPod saglabāt fotoattēlus no printerī ievietotās

(turpinājums)

Savienojuma veids un tam nepieciešamie piederumi	Kādas iespējas tas sniedz
	atmiņas kartes vai printera cietā diska.
<p>Televizors</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Videokabelis un televizors. • Tālvadības pults. <p>Videokabeli pievienojot TV kabeļa pieslēgvietai printera aizmugurē un video ievades pieslēgvietai televizorā, savienojiet televizoru ar printeri.</p>	<p>Iespēja skatīt fotoattēlus, kas saglabāti printerī ievietotajā atmiņas kartē vai printera cietajā diskā. Fotoattēli tiek rādīti televizorā — tāpat kā printera ekrānā, tikai lielākā formātā.</p> <p>Pirms printera savienošanas ar televizoru, izmantojot videokabeli, norādiet iestatījumus printera izvēlnē Television (Televizors). Skatiet Printera izvēlne. Kā arī norādiet videoievadi televizorā.</p>

Savienojumi, izmantojot HP Instant Share

Programma HP Instant Share noder, lai draugiem un radniekiem nosūtītu fotoattēlus, izmantojot e-pastu, interneta fotoalbumus vai fotoattēlu apstrādes pakalpojumus internetā. Printerim jābūt ar USB kabeli savienotam ar datoru, kurā ir piekļuve internetam un ir instalēta visa nepieciešamā HP programmatūra. Ja mēģināt izmantot HP Instant Share, bet nav instalēta vai konfigurēta visa nepieciešamā programmatūra, tiek parādīts uzaicinājums to izdarīt, norādot veicamās darbības.

Lai izmantotu HP Instant Share

1. Ievietojiet atmiņas karti un izvēlieties dažus fotoattēlus.
2. Nospiediet **Menu** (Izvēlne), izvēlieties **Tools** (Rīki), pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Izvēlieties **HP Instant Share**, pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izpildiet datora ekrānā redzamos norādījumus, lai izvēlētos fotoattēlus izsūtītu citiem.

Informāciju par HP Instant Share lietošanu skatiet elektroniskajā HP Image Zone palīdzībā.

3 Programmatūras instalēšana

Printera komplektācijā ietilpst papildu programmatūra, ko var instalēt datorā.

Kad esat izpildījis *uzstādīšanas pamācībā* sniegtos norādījumus un uzstādījis printera aparāturu, sekojot norādījumiem šajā sadaļā, instalējiet programmatūru.

Sistēmā Windows	Macintosh datoros
<p>Svarīgi! USB kabeli pievienojiet tikai pēc uzaicinājuma.</p> <p>Piezīme. Programmatūras instalēšanas laikā jums jāizvēlas viena instalācijas iespēja. Lai uzzinātu, kādu programmatūru un funkcijas nodrošina katra no iespējām, skatiet nākamo tabulu.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ievietojiet HP Photosmart kompaktdisku datora CD-ROM diskdzinī. Ja vednis Install Wizard (Instalēšanas vednis) neatveras, atrodiet kompaktdiskā failu Setup.exe un veiciet uz tā dubultklikšķi. Pagaidiet vairākas minūtes, kamēr tiek ielādēti faili.2. Noklikšķiniet uz Next (Tālāk) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.3. Pēc uzaicinājuma pievienojiet vienu USB kabeļa galu USB portam printera aizmugurē, bet otru galu — datora USB portam.4. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, līdz instalēšana ir pabeigta un dators tiek restartēts.	<p>Svarīgi! USB kabeli pievienojiet tikai pēc uzaicinājuma.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ievietojiet HP Photosmart kompaktdisku datora CD-ROM diskdzinī.2. Veiciet dubultklikšķi uz ikonas HP Photosmart CD.3. Veiciet dubultklikšķi uz ikonas HP Photosmart Install. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai instalētu printera programmatūru.4. Pēc uzaicinājuma pievienojiet vienu USB kabeļa galu USB portam printera aizmugurē, bet otru galu — datora USB portam.5. Izvēlieties printeri dialoglodziņā Print (Drukāt). Ja printera nav sarakstā, noklikšķiniet uz Edit Printer List (Rediģēt printeru sarakstu), lai pievienotu printeri.

Sistēmā Windows: izvēlieties vienu no instalācijas iespējām

Izvēlieties šo iespēju...	Lai lietotu šādas funkcijas...
Full (Pilnā)	Šī iespēja ir pelēkota, ja dators neatbilst minimālajām sistēmas prasībām. Tā instalē programmatūru darbam ar printeri — HP Solution Center —, kā arī ērti lietojamu programmu HP Image Zone, kas sniedz visas nepieciešamās

	<p>funkcijas, lai fotoattēlu apstrāde sniegtu prieku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skatīšana. Apskatiet fotoattēlus dažādos tuvinājumos un veidos. Ērti sakārtojiet un pārvaldiet fotoattēlus. • Rediģēšana. Apgrīziet fotoattēlus un noņemiet sarkano acu efektu. Automātiski pielāgojiet un uzlabojiet fotoattēlus, mainot to izmērus un izkārtojumu. • Drukāšana. Drukājiet fotoattēlus dažādos formātos un daudzējādos izkārtojumos. • Izveidošana. Ērti noformējiet albumu lapas, kartītes, kalendārus, panorāmas fotoattēlus, kompaktdisku uzlīmes un daudz ko citu. • Koplietošana. Nosūtiet fotoattēlus ģimenei un draugiem, neapgrūtiniet viņus ar apjomīgiem e-pasta pielikumiem, bet izmantojiet uzlabotu e-pasta nosūtīšanas veidu: ar programmu HP Instant Share. • Rezerves kopiju veidošana. Veidojiet savu fotoattēlu rezerves kopijas glabāšanai cituviet.
Express (Ātrā)	<p>Šī iespēja instalē programmatūru darbam ar printeri — HP Solution Center —, kā arī HP Image Zone Express, kas ir ērti lietojama programma, kura sniedz fotoattēlu rediģēšanas un drukāšanas pamatiespējas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skatīšana. Apskatiet fotoattēlus dažādos tuvinājumos un veidos. Ērti sakārtojiet un pārvaldiet fotoattēlus. • Rediģēšana. Apgrīziet fotoattēlus un noņemiet sarkano acu efektu. Automātiski pielāgojiet un apstrādājiet fotoattēlus, padarot tos nevainojamus. • Drukāšana. Drukājiet fotoattēlus dažādos formātos un daudzējādos izkārtojumos. • Koplietošana. Nosūtiet fotoattēlus ģimenei un draugiem, neapgrūtiniet viņus ar apjomīgiem e-pasta

Sistēmā Windows: izvēlieties vienu no instalācijas iespējām (turpinājums)

pielikumiem, bet izmantojiet
uzlabotu e-pasta nosūtīšanas veidu:
ar programmu HP Instant Share.

4 Atbalsts un garantija



Piezīme. HP atbalsta pakalpojumu nosaukumi dažādās valstīs/reģionos var atšķirties.

Ja rodas kāda problēma, veiciet šādas darbības:

1. Pārbaudiet printera komplektācijā iekļauto dokumentāciju.
 - **Uzstādīšanas pamācība.** *HP Photosmart 470 series uzstādīšanas pamācībā* ir paskaidrots, kā uzstādīt printeri un izdrukāt pirmo fotoattēlu.
 - **Lietotāja rokasgrāmata.** *HP Photosmart 470 series lietotāja rokasgrāmata* ir aprakstītas printera pamatfunkcijas, paskaidrots, kā izmantot printeri, to nepievienojot datoram, kā arī sniegta informācija par aparātūras problēmu novēršanu. Šī rokasgrāmata ir pieejama elektroniskā formātā *lietotāja rokasgrāmatas kompaktdiskā*.
 - **Uzziņu rokasgrāmata.** *HP Photosmart 470 series uzziņu rokasgrāmata* ir grāmata, kuru šobrīd lasāt. Tajā ir sniegta pamatinformācija par printeri — tā uzstādīšanu, darbību, tehnisko atbalstu un garantiju. Sīkākus norādījumus skatiet *lietotāja rokasgrāmata*, kas elektroniski pieejama *lietotāja rokasgrāmatas kompaktdiskā*.
 - **HP Photosmart Printer Help.** Elektroniskajā palīdzībā HP Photosmart Printer Help aprakstīts, kā printeri lietot kopā ar datoru, un ir sniegta informācija par programmatūras problēmu novēršanu.
2. Ja nevarat novērst problēmu, izmantojot dokumentācijā sniegto informāciju, apmeklējiet mājas lapu www.hp.com/support, lai:
 - piekļūtu tiešsaistes atbalsta lapām;
 - nosūtītu HP e-pasta ziņojumu un saņemtu atbildes uz saviem jautājumiem;
 - sazinātos ar HP tehnisko personālu, izmantojot tiešsaistes tērzēšanu;
 - pārbaudītu, vai nav pieejami programmatūras atjauninājumi.Atbalsta iespējas un to pieejamība mainās atkarībā no izstrādājuma, valsts/reģiona un valodas.
3. Sazinieties ar vietējo tirdzniecības iestādi. Ja printerim ir aparātūras kļūme, jūs palūgs printeri nogādāt vietā, kur to iegādājāties. Ierobežotās garantijas laikā printera remonts tiek veikts bez maksas. Pēc garantijas laika jums noteiks maksu par apkalpošanu.
4. Ja, izmantojot elektronisko palīdzību Printer Help vai HP Web vietās, problēmu neizdodas novērst, zvaniet uz HP klientu apkalpošanas tālruņa numuru, kas norādīts jūsu valstij/reģionam. Valstu/reģionu tālruņu numuru sarakstu skatiet šīs rokasgrāmatas virsējā vāka iekšpusē.

HP klientu apkalpošana pa tālruni

Printera garantijas periodā atbalstu pa tālruni var saņemt bez maksas. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Limited warranty statement](#), vai apmeklējiet Web vietu www.hp.com/support, lai pārbaudītu, kāds ir paredzētā bezmaksas atbalsta termiņš.

Kad bezmaksas periods atbalstam pa tālruni ir beidzies, HP atbalstu pa tālruni var saņemt par papildu samaksu. Sazinieties ar savu HP izplatītāju vai zvaniet uz savas valsts/reģiona atbalsta tālruņa numuru, lai noskaidrotu atbalsta iespējas.

Lai saņemtu HP atbalstu pa tālruni, zvaniet uz savai atrašanās vietai atbilstošo atbalsta tālruņa numuru. Zvanītājiem jāsedz telesakaru operatora noteiktās standartizmaksas.

Ziemeļamerikā. Zvaniet 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836). ASV tālruņa atbalsts ir pieejams gan angliiski, gan spāniski 24 stundas diennaktī, septiņas dienas nedēļā (atbalsta dienas un laiks var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma). Garantijas laikā šis pakalpojums ir bezmaksas. Pēc garantijas laika var tikt noteikta maksa.

Rietumeiropā. Klienti no Austrijas, Beļģijas, Dānijas, Francijas, Itālijas, Īrijas, Lielbritānijas, Nīderlandes, Norvēģijas, Portugāles, Somijas, Spānijas, Šveices, Vācijas un Zviedrijas var apmeklēt Web vietu www.hp.com/support, lai saņemtu informāciju par atbalsta tālruņa numuriem savā valstī/reģionā.

Citās valstīs/reģionos. Atbalsta tālruņu numuru sarakstu skatiet šīs rokasgrāmatas virsējā vāka iekšpusē.

Zvanišana

Zvanot uz HP klientu apkalpošanu, atrodiēties datora un printera tuvumā. Sagatavojiet šādu informāciju:

- printera modeļa numurs (norādīts printera priekšpusē);
- printera sērijas numurs (norādīts printera apakšpusē);
- datora operētājsistēmas nosaukums un versija;
- printera programmatūras versija:
 - **Sistēmā Windows.** Lai apskatītu printera programmatūras versiju, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz ikonas HP Digital Imaging Monitor sistēmas Windows uzdevumjoslā un izvēlieties **About** (Par).
 - **Macintosh datoros.** Lai apskatītu printera programmatūras versiju, izmantojiet dialoglodziņu Print (Drukāšana).
- printera ekrānā vai datora monitorā parādītie ziņojumi;
- atbildes uz šādiem jautājumiem:
 - Vai problēma, kuras dēļ zvanāt, ir atgadījusies arī iepriekš? Vai varat izveidot šādu situāciju vēlreiz?
 - Vai uzstādījāt jaunu aparatūru vai instalējāt datora programmatūru aptuveni tajā laikā, kad radās problēma?

Atgriešana HP tehniskajam atbalstam (tikai Ziemeļamerikā)

HP sazināsies, lai vienotos par produkta paņemšanu un nogādāšanu HP centrālajā servisa centrā. Produkta piegādi un nogādāšanu abos virzienos apmaksā HP. Šis pakalpojums aparatūras garantijas perioda laikā ir bezmaksas. Šis pakalpojums ir pieejams tikai Ziemeļamerikā.

Papildu garantijas iespējas

Par papildu samaksu printerim ir pieejamas izvērsta pakalpojumu paketes. Apmeklējiet www.hp.com/support, atlasiet savu valsti/reģionu un valodu, pēc tam iepazīstieties ar pakalpojumiem un garantijas nosacījumiem, lai iegūtu informāciju par izvērstām pakalpojumu paketēm.

HP garantija

HP produkts	Ierobežotās garantijas ilgums
Programmatūra	90 dienas
Drukas kasetnes	Kamēr HP tinte tiek izlietota vai pienācis uz kasetnes uzdrukātais servisa nodrošinājuma beigu datums - atkarībā no tā, kas notiek pirmais. Šis servisa nodrošinājums neattiecas uz HP tintes produktiem, kuri tiek atkārtoti uzpildīti, pārstrādāti, atjaunoti, nepareizi lietoti vai kuru darbībā kāds ir iejaucies.
Piederumi	1 gads
Printera perifērijas aparatūra (papildinformāciju sk. tālāk)	1 gads

A. Ierobežotās garantijas apjoms

- HewlettPackard (HP) lietotājam-klientam garantē, ka iepriekš minētajā periodā, sākot ar datumu, kad klients iegādājies šo produktu, iepriekš norādītie HP produkti būs bez materiālu un apstrādes defektiem.
- Programmatūrai HP ierobežotā garantija attiecas tikai uz nespēju izpildīt programēšanas instrukcijas. HP negarantē, ka jebkādu produktu darbība būs nepārtraukta un bez kļūdām.
- HP ierobežotā garantija attiecas tikai uz tiem defektiem, kas radušies produkta normālas lietošanas rezultātā, un neietver nevienu citu problēmu, ieskaitot tās, kuru cēlonis ir:
 - nepareiza apkope vai modifēšana;
 - programmatūra, materiāli, detaļas un izejmateriāli, ko nepiegādā vai neatbalsta HP; vai
 - darbība, kas neatbilst produkta specifikācijā norādītajiem parametriem;
 - nesankcionēta modifēšana vai nepareiza lietošana.
- Tintes kasetņu, kas nav HP kasetnes, vai atkārtoti uzpildītu tintes kasetņu izmantošana HP printeru produktos neietekmē ne klientam paredzēto garantiju, ne arī ar klientu noslēgto HP atbalsta līgumu. Tomēr, ja printera kļūme vai bojājums ir izskaidrojams ar tādas tintes kasetnes izmantošanu, kas nav HP kasetne vai ir atkārtoti uzpildīta, HP ir tiesīga pieprasīt savu standarta maksu par patērēto laiku un materiāliem, apkalpojot printeri ar šādu kļūmi vai bojājumu.
- Ja atbilstošā garantijas perioda laikā HP saņem paziņojumu par jebkura produkta defektu, uz kuru attiecas HP garantija, HP pēc savas izvēles vai nu salabos, vai aizstās šo produktu.
- Ja HP nespēj salabot vai aizstāt bojāto produktu, uz kuru attiecas HP garantija, HP saprātīgā laika periodā pēc tam, kad tiks saņemts paziņojums par defektu, atmaksās produkta iegādes cenu.
- HP nav jālabo, jāaizstāj vai jāveic atmaksa, kamēr klients bojāto produktu nav nogādājis atpakaļ HP.
- Jebkurš aizstājējprodukts var būt jauns vai gandrīz jauns, ja tā funkcionalitāte ir vismaz tāda pati kā aizstājamajam produktam.
- HP produktos var būt pārstrādātas detaļas, komponenti un materiāli, kuru veiktspēja ir tāda pati kā jauniem materiāliem.
- HP paziņojums par ierobežoto garantiju ir spēkā visās valstīs, kur HP izplata šai garantijai pakļautos produktus. Līgumus par papildu garantijas pakalpojumiem, piemēram, servisu, izbraucot pie klienta, piedāvā visi autorizētie HP servisa centri tajās valstīs, kur šo produktu izplata HP vai autorizēts importētājs.

B. Garantijas ierobežojumi

CIKTĀL TO ATĻAUJ VIETĒJĀ LIKUMDOŠANA, NE HP, NE TĀS TREŠŠS PUSES PIEGĀDĀTĀJI NEGARANTĒ UN NEPIELĀUJ NEKĀDA VEIDA NE TIEŠI, NE NETIEŠI NORĀDĪTAS GARANTIJAS VAI NOTEIKUMUS PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, APMIERINOŠU KVALITĀTI UN PIEMĒROTĪBU NOTEIKTAM NOLŪKAM, KĀ ARĪ ŠĀDUS APSTĀKLŪS.

C. Atbildības ierobežojumi

- Šajā paziņojumā par garantiju norādītās kompensācijas ir klienta vienīgās un ekskluzīvās kompensācijas, ja tas nav pretrunā ar vietējo likumdošanu.
- JĀ TĀS NAV PRETRUNĀ AR VIETĒJO LIKUMDOŠANU, IZŅEMOT ŠAJĀ PAZIŅOJUMĀ PAR GARANTIJU ĪPAŠI NORĀDĪTĀS SAISTĪBAS, HP VAI TĀS TREŠŠS PUSES PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NAV ATBILDĪGI PAR TIEŠIEM, NETIEŠIEM, SPECĀLIEM, NETĪŠIEM UN IZRIETOŠIEM KAITĒJUMIEM NEATKARĪGI NO TĀ, VAI TO NOSAKA LĪGUMS, LIKUMĀ NOTEIKTIE ATLĪDZINĀMIE ZAUDĒJUMI VAI JEBKURŠ CITS JURIDISKS PIENĒMUMS, KĀ ARĪ PIENĒMUMI PAR ŠĀDU KAITĒJUMU IESPĒJAMĪBU.

D. Vietējā likumdošana

- Šis paziņojums par garantiju klientam piešķir īpašas juridiskās tiesības. Klientam, iespējams, ir arī citas tiesības, kas dažādos ASV štatos, Kanādas provincēs un pasaules valstīs atšķiras.
- Šis paziņojums par garantiju ir jāuzskata par atbilstošu vietējās likumdošanas prasībām, ciktāl šis paziņojums par garantiju nav pretrunā ar vietējo likumdošanu. Saskaņā ar vietējo likumdošanu noteiktas atrunas un ierobežojumi, kas minēti šajā paziņojumā par garantiju, var neattiekties uz klientu. Piemēram, dažos ASV štatos, kā arī citās teritorijās ārpus ASV (ieskaitot Kanādas provinces) var:
 - nepieļaut šī paziņojuma par garantiju atrunu un ierobežojumu klienta likumā noteikto tiesību ierobežošanu (piemēram, Lielbritānijā);
 - citādi ierobežot ražotāja kompetenci realizēt šādas atrunas un ierobežojumus; vai
 - piešķirt klientam papildu garantijas tiesības, norādot to netiešo garantiju ilgumu, no kurām ražotājs nevar atteikties, vai neatļaut netiešo garantiju ilguma ierobežojumus.
- ŠĪ PAZIŅOJUMA PAR GARANTIJU NOTEIKUMI, JA LIKUMDOŠANĀ NAV NOTEIKTS CITĀDI, NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEPĀRVEIDO, KĀ ARĪ PAPILDINA OBLIGĀTĀS LIKUMĀ NOTEIKTĀS TIESĪBAS, KAS PIEMĒROJAMAS HP PRODUKTU PĀRDOŠANAI ŠIEM KLIENTIEM.

Informācija par HP ierobežoto servisa nodrošinājumu

Godātais klients!

Pielikumā ir norādīti to HP uzņēmumu nosaukumi un adreses, kas sniedz HP ierobežoto servisa nodrošinājumu (ražotāja servisa nodrošinājumu) jūsu valstī.

Papildus ražotāja servisa nodrošinājumam likumdošanas aktos jums var būt paredzētas citas uz pirkuma līgumu balstītas pret pārdevēju izmantojamās tiesības, kas netiek ierobežotas ar šo ražotāja servisa nodrošinājumu.

Latvia: Hewlett-Packard SIA, Palasta iela 7, Rīga, LV-1050

5 Tehniskie parametri

Šajā nodaļā ir uzskaitītas minimālās sistēmas prasības HP Photosmart printera programmatūras instalēšanai un sniegta daļa printera tehnisko parametru.

Sistēmas prasības

Komponents	Sistēmas Windows minimālās prasības	Macintosh datora minimālās prasības
Operētājsistēma	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home un XP Professional	Mac® OS X 10.2.3, 10.3.x vai jaunāka
Procesors	Intel® Pentium® II (vai līdzvērtīgs) vai jaudīgāks (lai lietotu HP Image Zone, nepieciešams Pentium III)	G3 vai jaudīgāks
RAM	64 MB (ieteicams — 128 MB)	128 MB
Brīva vieta diskā	500 MB	150 MB
Videodisplejs	800 x 600, 16 bitu vai labāks	800 x 600, 16 bitu vai labāks
CD-ROM diskdzinis	4x	4x
Savienojamība	Pilnātruma USB 2.0: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home un XP Professional PictBridge: lietojot priekšējo kameras portu Bluetooth: lietojot atsevišķi iegādājamu HP Bluetooth bezvadu printera adapteri	Pilnātruma USB 2.0: Mac OS X 10.2.3, 10.3.x un jaunāka PictBridge: lietojot priekšējo kameras portu
Pārlūkprogramma	Microsoft Internet Explorer 5.5 vai jaunāka	—

Printera tehniskie parametri

Kategorija	Tehniskie parametri
Savienojamība	<p>Pilnātruma USB 2.0: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home un XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x vai jaunāka</p> <p>PictBridge: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home un XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x vai jaunāka</p> <p>Bluetooth: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home un XP Professional</p>
Displejs	6,4 cm (2,5 collu) šķidro kristālu krāsu displejs
Apkārtējās vides raksturojums	<p>Galējie apstākļi darbības laikā: 5–40° C un 5–90% RH</p> <p>Ieteicamie apstākļi darbības laikā: 15–30° C un 20–80% RH</p>
Attēlu failu formāti	<p>JPEG Baseline</p> <p>TIFF 24 bitu RGB nenaspiests slāņains</p> <p>TIFF 24 bitu YCbCr nenaspiests slāņains</p> <p>TIFF 24 bitu RGB PackBits slāņains</p> <p>TIFF 8 bitu pelēktoņu nenaspiests/PackBits</p> <p>TIFF 8 bitu paletes krāsu nenaspiests/PackBits</p> <p>TIFF 1 bita nenaspiests/PackBits/1D Huffman</p>
Iekšējais cietais disks	1,5 GB
Apmales	<p>Izdruka bez apmales: augšējā/apakšējā/kreisā/labā 0,0 mm</p> <p>Izdruka ar apmali: augšējā/apakšējā/kreisā/labā 3 mm</p>
Materiālu izmēri	<p>Fotopapīrs 13 x 18 cm</p> <p>Fotopapīrs 10 x 15 cm</p> <p>Fotopapīrs ar maliņu 10 x 15 cm (ar 1,25 cm maliņu)</p> <p>HP fotokartīšu papīrs Premium 10 x 20 cm</p> <p>Avery C6611 un C6612 uzlīmju fotopapīrs 10 x 15 cm; vienā lapā ietilpst 16 taisnstūra vai ovālas uzlīmes</p> <p>Panorāmas fotopapīrs (kompozītattēliem) 10 x 30 cm</p>

(turpinājums)

Kategorija	Tehniskie parametri
	Kartotēkas kartītes 10 x 15 cm Hagaki kartītes 100 x 148 mm A6 formāta kartītes 105 x 148 mm L formāta kartītes 90 x 127 mm L formāta kartītes ar maliņu 90 x 127 mm (ar 12,5 mm maliņu) 2L formāta kartītes 127 x 178 mm (5 x 7 collas)
Materiālu veidi	Fotopapīrs Kartītes: kartotēkas, Hagaki, A6, L, 2L Avery C6611 un C6612 uzlīmju fotopapīrs
Atmiņas kartes	CompactFlash I un II Memory Stick Microdrive MultiMediaCard Secure Digital xD-Picture Card
Atmiņas karšu atbalstītie failu formāti	Druka: visi atbalstītie attēlu un video failu formāti Saglabāšana: visi failu formāti
Papīra tekne	Viena 13 x 18 cm fotopapīra tekne
Papīra teknes ietilpība	20 loksnes, maksimālais loksnes biezums 305 µm (12 collas tūkstošdaļas)
Strāvas adapteris	HP detaļa nr. 0957–2121 (Ziemeļamerikā), 100–240 V maiņstrāva (±10%) 50/60 Hz (±3 Hz) HP detaļa nr. 0957–2120 (citur pasaulē), 100–240 V maiņstrāva (±10%) 50/60 Hz (±3 Hz)
Strāvas patēriņš	ASV Druka: 14,46 W Dīkstāve: 7,36 W Izslēgts: 6,94 W Citur pasaulē Druka: 15,33 W Dīkstāve: 7,79 W Izslēgts: 6,72 W
Drukas kasetne	HP trīskrāsu (7 ml) HP trīskrāsu (14 ml) HP pelēktoņu fotodrukas

(turpinājums)

Kategorija	Tehniskie parametri
	Piezīme. Drukas kasetņu numurus skatiet uz šīs rokasgrāmatas aizmugurējā vāka vai atveriet printera rīkkopu.
Pilnātruma USB 2.0 atbalsts	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home un XP Professional Mac OS X 10.2.3, 10.3.x vai jaunāka HP iesaka lietot USB kabeli, kas īsāks par 3 metriem
Videofailu formāti	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (한국 기기)

이 기기는 비업무용 무선 전자정보통신장치를 담은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。